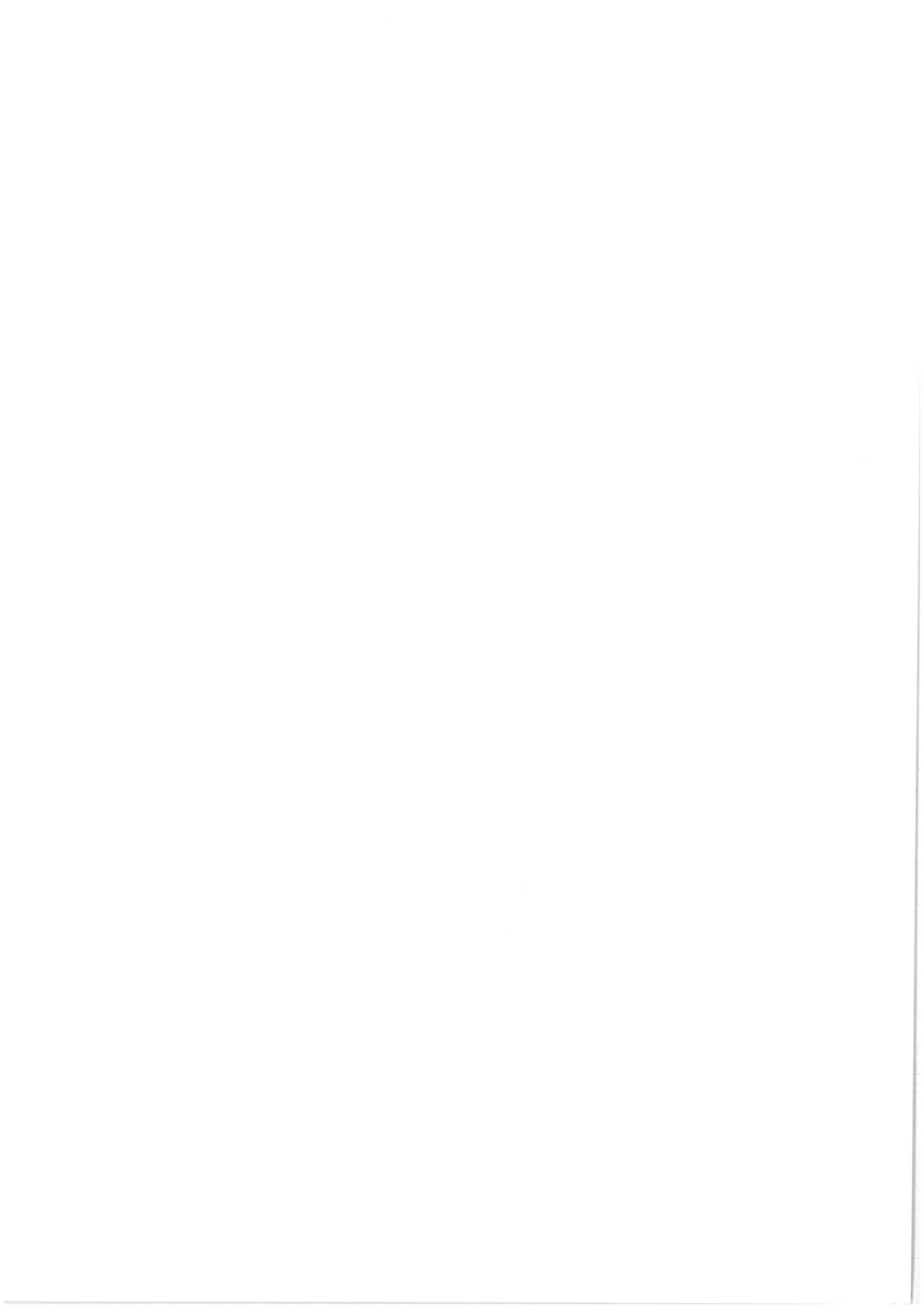


PROPOZYCJA REALIZACJI ZLECENIA SIG.03/2022



Załączniki

Lp.	Nazwa załącznika	Wersja	Nazwa pliku
1.			



Spis treści

1	WEZWANIE DO ZGŁOSZENIA PROPOZYCJI.....	6
1.1	Opis wezwania, przedmiot, cel wezwania.....	6
2	REKOMENDACJA WYKONAWCY – PROPOZYCJA	8
2.1	Szczegółowy opis zakresu prac oraz sposób ich realizacji, wraz z uwarunkowaniami i ograniczeniami	8
2.2	Proponowany termin, do którego zrealizowany zostanie zakres prac.....	12
2.3	Personel Wykonawcy do kontaktu.....	12
2.4	Zatwierdzenie Propozycji	12

Spis tabel

Tabela 1. Wezwanie do zgłoszenia Propozycji	6
Tabela 2. Szczegółowy zakres prac	8
Tabela 3. Dane kontaktowe personelu Wykonawcy	12
Tabela 4. Zatwierdzenie propozycji - Zamawiający	12
Tabela 5. Zatwierdzenie propozycji - Wykonawca	12

1 Wezwanie do zgłoszenia Propozycji

Tabela 1. Wezwanie do zgłoszenia Propozycji

Zgłaszający:	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Data:	2022-10-12
Zamówienie:	Umowa nr IZ-BRSIG.043.6.2021 z dnia 22.12.2021 r. <i>Usługi utrzymania i wsparcia technicznego dla aplikacji SIG</i>		
Identyfikator wezwania do przedłożenia propozycji:		SIG.03/2022	

1.1 Opis wezwania, przedmiot, cel wezwania

Przedmiotem wezwania jest przygotowanie nowej aplikacji EMUiA udostępnianej przez GUGiK, przy uwzględnieniu poniższych założeń:

Lp.	Zakres zamówienia
1	Kluczowe funkcjonalności systemu:
1.1	Dodawanie/modyfikacje/usuwanie obiektów bazy danych z poziomu mapy
1.2	Prezentacja mapowa - symbolizacja i etykietowanie dla każdego typu geometrii obiektów EMUiA z uwzględnieniem statusu obiektu (archiwalny, aktualny, projektowany)
1.3	Integracja z API GUS (teryt ulicy, SIMC miejscowości)
1.4	Konfiguracja szablonów do generowania dokumentów i zestawień zbiorczych z możliwością ich późniejszej edycji przez administratora
1.5	Wysyłka raportów na wskazany adres mailowy: Automatycznie przy wygenerowaniu zawiadomienia oraz cyklicznie w określonym interwale czasowym.
1.6	Konfiguracja metody uwierzytelniania użytkowników oparta o użytkowników SIG przypisanych do konkretnej gminy, posiadających odpowiednią rolę (integracja z repozytorium użytkowników G2)
2	Wdrożenie produktu QuickiMap do infrastruktury SIG (instalacja, konfiguracja, dokumentacja)
3	Synchronizacja EMUiA z PRG
4	Import danych z bazy PRG do EMUiA z przypisaniem do właściwej gminy



5	Przygotowanie i konfiguracja bazy danych według modelu (rozporządzenie EMUiA) na potrzeby wdrożenia aplikacji
6	Dokumentacja (utrzymaniowa, administratora, użytkownika)
7	Wdrożenie na środowisku testowym i produkcyjnym w infrastrukturze Zamawiającego (uwzględniając testy wewnętrzne i powdrożeniowe)
8	Migracja danych z obecnej bazy EMUiA
9	Przygotowanie procesu umożliwiającego powiązanie dokumentacji gminnej z obiektami przestrzennymi poprzez wskazanie adresu do repozytorium plików.
10	Integracja z Geoportalem Krajowym, tj. aplikacja uruchamiana z poziomu iMap z zachowaniem aktualnego kontekstu mapy
11	Przygotowanie materiałów szkoleniowych z obsługi narzędzia dla użytkowników, w tym w formie filmów wideo

2 Rekomendacja Wykonawcy – Propozycja

2.1 Szczegółowy opis zakresu prac oraz sposób ich realizacji, wraz z uwarunkowaniami i ograniczeniami

Zgodnie z Wezwaniem do Przedłożenia Propozycji oraz ustaleń podczas spotkania, które odbyło się 14 października 2022 r. oraz 25 października 2022 r. Wykonawca przedstawia w poniższej tabeli zakres prac wraz ze sposobem realizacji.

Lp.	Zakres zamówienia	Etap realizacji prac	Cena jednostkowa netto /za godzinę/	Cena jednostkowa brutto /za godzinę/	Liczba godzin	Wartość brutto /cena jednostkowa brutto x liczba godzin/
1	Kluczowe funkcjonalności systemu:	-	-	-	-	-
1.1	Dodawanie/modyfikacje/usuwanie obiektów bazy danych z poziomu mapy	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	32	3 936,00 zł
1.2	Prezentacja mapowa - symbolizacja i etykietowanie dla każdego typu geometrii obiektów EMUiA z uwzględnieniem statusu obiektu (archiwalny, aktualny, projektowany)	-	-	-	-	-
1.2a	Opracowanie katalogu symboli i założeń redakcyjnych mapy	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	50	6 150,00 zł
1.2b	Prezentacja mapowa - symbolizacja i etykietowanie dla każdego typu geometrii obiektów EMUiA z uwzględnieniem statusu obiektu (archiwalny, aktualny, projektowany)	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	180	22 140,00 zł
1.3	Integracja z API GUS (teryt ulicy, SIMC miejscowości) w celu uzupełnienia danych słownikowych w bazie EMUiA (usługa sieciowa API TERYT: https://api.stat.gov.pl/Home/TerytApi)	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	72	8 856,00 zł
1.4	Konfiguracja szablonów do generowania dokumentów i zestawień zbiorczych z możliwością ich późniejszej edycji przez administratora. Wszystkie szablony dodane do systemu będą widoczne dla wszystkich użytkowników.	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	110	13 530,00 zł

1.5	Wysyłka raportów na wskazany adres mailowy: Automatycznie przy wygenerowaniu zawiadomienia oraz cyklicznie w określonym interwale czasowym	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	50	6 150,00 zł
1.6	Konfiguracja metody uwierzytelniania użytkowników oparta o użytkowników SIG przypisanych do konkretnej gminy, posiadających odpowiednią rolę (integracja z repozytorium użytkowników G2)	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	150	18 450,00 zł
2	Wdrożenie produktu QuickiMap do infrastruktury SIG (instalacja, konfiguracja, dokumentacja)	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	100	12 300,00 zł
3	Synchronizacja EMUiA z PRG	-	-	-	-	-
3a	Opracowanie założeń dotyczących synchronizacji EMUiA z PRG	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	24	2 952,00 zł
3b	Synchronizacja EMUiA z PRG	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	80	9 840,00 zł
4	Import danych z bazy PRG w wersji aktualnej istniejących obiektów do EMUiA z przypisaniem do właściwej gminy poprzez możliwość wczytania danych z bazy PRG jako import inicjalny do bazy EMUiA właściwej gminy.	-	-	-	-	-
4a	Opracowanie skryptów służących do importu danych z bazy PRG w wersji aktualnej istniejących obiektów do EMUiA z przypisaniem do właściwej gminy poprzez możliwość wczytania danych z bazy PRG jako import inicjalny do bazy EMUiA właściwej gminy.	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	260	31 980,00 zł
4b	Implementacja skryptów opracowanych w ramach zadania 4a, do rozwiązania produkcyjnego.	Etap drugi	100,00 zł	123,00 zł	10	1 230,00 zł
5	Przygotowanie i konfiguracja bazy danych według modelu (rozporządzenie EMUiA Dz.U. 2021 poz. 1368) na potrzeby wdrożenia aplikacji wraz z uwzględnieniem statusu obiektu (archiwalny, aktualny, projektowany) oraz dodatkowym atrybutem dla ścieżki zapisu dokumentu do obiektu i metadanymi do opisu dokumentu.	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	270	33 210,00 zł

6	Dokumentacja (utrzymaniowa, administratora, użytkownika)	-	-	-	-	-
6a	Dokumentacja administratora dla komponentów wytworzonych w ramach etapu zero	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	35	4 305,00 zł
6b	Dokumentacja (utrzymaniowa, użytkownika oraz aktualizacja administratora)	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	80	9 840,00 zł
7	Wdrożenie na środowisku testowym i produkcyjnym w infrastrukturze Zamawiającego (uwzględniając testy wewnętrzne i powdrożeniowe)	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	450	55 350,00 zł
8	Migracja danych z obecnej bazy EMUiA w zakresie wersji aktualnej istniejących obiektów.	-	-	-	-	-
8a	Opracowanie skryptów służących do importu danych (w zakresie aktualnych wersji obiektów) z obecnej bazy EMUiA do nowo utworzonej.	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	100	12 300,00 zł
8b	Migracja danych z obecnej bazy EMUiA w zakresie wersji aktualnej istniejących obiektów.	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	10	1 230,00 zł
9	Przygotowanie procesu umożliwiającego powiązanie dokumentacji gminnej z obiektami przestrzennymi poprzez wskazanie adresu do repozytorium plików.	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	95	11 685,00 zł
10	Integracja z Geoportalem Krajowym, tj. Adres URL w aplikacji EMUiA do okna mapy w Geoportalu Krajowym z poziomu obiektów w systemie	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	65	7 995,00 zł
11	Przygotowanie materiałów szkoleniowych z obsługi narzędzia dla użytkowników, w tym w formie filmów wideo z dykcjami, bez lektora, maksymalny czas nagrań to ok. 45 min (+/-20%) z podziałem na 5-7 filmików. (Bez osadzania na platformie e-learningowej - SCORM) wraz z przekazaniem gotowych materiałów praw autorskich uprawniających do dowolnych modyfikacji oraz surowych danych i plików projektowych z oprogramowania wykorzystanego do montażu.	Etap pierwszy	100,00 zł	123,00 zł	250	30 750,00 zł

12	Zarządzanie Projektem	Etap zero	100,00 zł	123,00 zł	175	21 525,00 zł
13	Koszt utrzymania produktu (gwarancja)	Etap drugi	100,00 zł	123,00 zł	111	13 653,00 zł
SUMA:					2759	339 357,00 zł

Tabela 2. Szczegółowy zakres prac

Opracowanie modelu logicznego systemu EMUiA będącego podstawą implementacji fizycznej bazy danych. Model logiczny będzie oparty na zakresie informacyjnym EMUiA zdefiniowanym w rozporządzeniu EMUiA Dz.U. 2021 poz. 1368 z uwzględnieniem wersjonowania obiektów EMUiA oraz rozszerzonym o metadane dokumentów związanych z obiektami EMUiA. Z zastrzeżeniem, że system EMUiA nie będzie gromadził i przechowywał tych dokumentów ani danych osobowych. Dostęp do dokumentów będzie możliwy za pośrednictwem lokalizatora zasobu (URL) wskazującego dany dokument, niezależnie od systemu EMUiA, przez gminę. Obsługa będzie wykonana jako obiekt stowarzyszony do którego przechowywany jest URL a w obowiązku użytkownika (gminy) będzie zapewnienie odpowiedniej ścieżki i umieszczenia plików w odpowiedniej lokalizacji.

Uwarunkowania nie uwzględnione w niniejszym zleceniu:

- Udostępnienie środowiska informatycznego zostanie zrealizowane przez Zamawiającego zgodnie z zasadami umowy utrzymaniowej na SIG.

Zakłada się, że wszystkie produkty znajdują się na ATIK rozszerzony dla produktów standardowych użytych w rozwiązaniu.

2.2 Proponowany termin, do którego zrealizowany zostanie zakres prac

Wykonawca zrealizuje zakres prac z podziałem na 3 etapy trwające odpowiednio do:
 25.11.2022 r. (wartość brutto: 228 288,00 zł),
 24.02.2023 r. (wartość brutto: 96 186,00 zł),
 31.05.2023 r. (wartość brutto: 14 883,00 zł).

Płatność nastąpi po podpisaniu Częściowego Protokołu Odbioru Prac.

2.3 Personel Wykonawcy do kontaktu

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Adres E-mail	Numer telefonu
1.		Członek Zarządu	@gispartner.pl	+48
2.		Kierownik Projektu Wykonawcy	.@gispartner.pl	+48
3.		Biuro Projektów	∅gispartner.pl	

Tabela 3. Dane kontaktowe personelu Wykonawcy

2.4 Zatwierdzenie Propozycji

Zamawiający: GUGiK		
Data:		
Imię Nazwisko	Stanowisko	Podpis
Jarosław Zembrzusi		
Alicja Kulka		

Tabela 4. Zatwierdzenie propozycji - Zamawiający

Wykonawca: GISPartner Sp. z o.o.		
Data: 2022-11-02		
Imię Nazwisko	Stanowisko	Podpis
Andrzej Szostek	Prezes Zarządu	Andrzej Karol Szostek 2022-11-02

Tabela 5. Zatwierdzenie propozycji - Wykonawca

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	545345.1951218.1860633
Nazwa dokumentu	propozycja realizacji_zlecenia_sig.03_2022_v.1.2- 1_signed.pdf
Tytuł dokumentu	propozycja realizacji_zlecenia_sig.03_2022_v.1.2-1_signed
Skrót dokumentu	606CF08DEA89585392DD4AA0763BAB3ECA D91C38
Wersja dokumentu	1.0
Data podpisu	2022-11-02
Sygnatariusz	Andrzej Karol Szostek
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.124.8.8.
Data wydruku:	2024-10-01 10:25:14
Autor wydruku:	Fijałkowski Michał